

Ista ova količina indikatora može se koristiti i kod titracije ostalih mutnih tečnosti kao i pavlake i surutke.

#### c) Uticaj temperature mleka na tačnost očitavanja

Temperatura utiče na kiselost pufera tj. na pH, pa takođe utiče i na kiselost mleka, zbog uticaja na disocijaciju pojedinih kiselih soli.

Može se zapaziti da hladeno mleko daje niže vrednosti za kiselost. Zbog toga treba težiti da titracija bude uvek izvedena na konstantnoj temperaturi od  $18 \pm 5^\circ\text{C}$ , pošto je za tako mali interval temperature uticaj njene promene minimalan.

#### Zaključak

1. Prilikom titracije mleka i mlečnih proizvoda posebnu pažnju obratiti koncentraciji indikatora i njegovoj količini u uzorku;

2. uvek treba obezbediti standardnu boju prilikom titracije radi dobijanja tačnih rezultata;

3. uzorke pre titracije treba temperirati.

#### Literatura

1. J. G. Davis: A Dictionary of Dairying, II edition, London 1963.

2. Filipović i Sabioncello: Laboratorijski priručnik, Tehnička knjiga, Zagreb 1962.

3. R. E. Kirk i D. F. Othmer: Encyclopedia of Chemical Technology, vol, VII, 1951.

## Vijesti

### POLJOPRIVREDNA SMOTRA U JASTREBARSKOM

Povodom proslave 50-godišnjice Oktobarske revolucije i 30-godišnjice dolaska druga Tita na čelo SKJ održana je »Poljoprivredna smotra« od 1—3. IX 1967. u Jastrebarskom. Predsjednik organizacionog odbora bio je drug Kolarić Milan, predsjednik Skupštine općine Jastrebarsko.

Kao program Smotre održano je:

- X takmičenje traktorista Hrvatske
- XI takmičenje traktorista Zagreba
- izložba i demonstracija poljoprivrednih strojeva
- izložba stoke
- nagrađivanje robnih proizvođača mlijeka.

Zagrebačka mljekara odredila je za najbolje proizvođače mlijeka 4 nagrade. Tako su nagrađeni proizvođači:

I nagradom od 80 000 st. dinara Vujanić Iva iz Pisarovine 74.

II nagradom od 50 000 st. dinara Vrančić Mijo iz Kramarića 22.

III nagradom od 50 000 st. dinara Đud Valent iz Novaka.

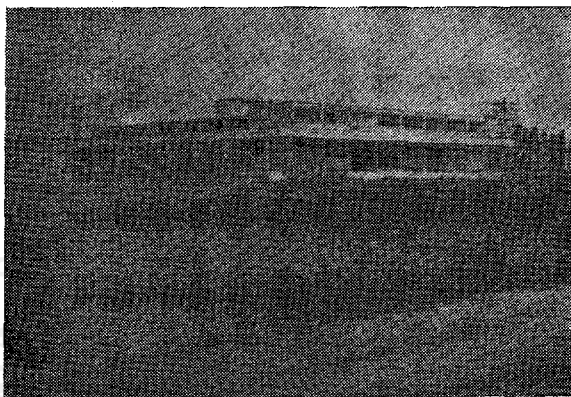
IV nagradom Vrančić Ivan iz Kramarića 22.

Najboljom kravom na stočarskoj smotri proglašena je »Pisava« vlasništvo Popović Alberta iz Domagovića 12.

U takmičenju traktorista najviše uspjeha imali su traktoristi »Agrokombinata« Zagreb, radnih jedinica Božjakovina i Velika Gorica.

Na izložbi poljoprivrednih strojeva veliko zanimanje proizvođača bilo je za izloženi muzni agregat za mehaničku mužnju krava, proizvodnje tvornice poljoprivrednih strojeva »Belje« iz Kneževa.

## DOSKORA ĆE BITI DOVRŠENA GRADNJA MLJEKARE U KARLOVCU



Za nekoliko mjeseci bit će dovršena gradnja mljekare u Karlovcu. Radi se uglavnom na unutrašnjem uređenju mljekare.

Karlovačka mljekara proizvodit će mlijeko u prahu i kondenzirano mlijeko, a osim toga manje količine konzumnog mlijeka, jogurta i svježeg kravljeg sira.

### Iz domaće i strane štampe

**Izvoz mlječnih proizvoda iz Francuske i dalje se povećava** — (No 71/67) — Izvoz mlječnih proizvoda iz Francuske prvog polugodišta 1967. bio je za 55% veći nego u istom razdoblju 1966. Izvoz sira se povećao za 20%, kondenziranog mlijeka za 19% i mlječnog praška za 13%.

Usporedba između izvoza 1965. s izvozom u 1966. vidi se iz ovog prikaza:

	u mil. t	
	1965.	1966.
maslac	29,8	40,3
sir	64,3	76,3
kondenzirano mlijeko	68,2	74,8
mlječni prašak iz punoma- snog mlijeka	8,0	11,6
mlječni prašak iz obranog mlijeka	70,6	153,4
kazein	13,9	28,0

Konstantno povećanje izvoza mlječnih proizvoda ima se pripisati znatnoj finansijskoj pomoći izvozniciima. Prvih 9 mjeseci ove godine nacionalni poljoprivredni fond (FORMA) raspolagao je sa otprilike 1 milijardom švicarskih franka za favoriziranje izvoza i za intervencije na samom tržištu u Francuskoj.

Za to utrošeni iznosi se djelomično vraćaju iz blagajne CEE u Bruxellesu.

**Mjere za smanjenje viškova mlijeka** (prijedlozi njemačke radne grupe — No: 72/67) — Radna grupa Saveznog zavoda za istraživanje mlijeka u Kielu ispitivala je mogućnosti smanjenja viškova mlijeka u Saveznoj Republici Njemačkoj i rezultati tih ispitivanja objavljeni su u svesku 1/67 izvještaja zavoda u Kielu pod naslovom »Prijedlozi mjera za smanjenje viškova mlijeka«. Uglavnom se pobliže opisuju 4 prijedloga. Prije svega se ističe smanjenje, tj. ograničenje proizvodnje, zatim povećanje potrošnje mlijeka i mlječnih proizvoda, povećanje (unapređenje) izvoza i konačno veći udio mlijeka u ishrani stoke.

Radna grupa se ne slaže s time da se proizvodnja mlijeka ograniči na taj način, da se snizi otkupna cijena, jer bi se to nepovoljno odrazilo na mala i srednja poljoprivredna gospodarstva. Treba smanjiti držanje krava muzara, a povećati proizvodnju mesa. Za povećanje plasmana mlijeka i mlječnih proizvoda ukazano je na niz mogućnosti. Kod toga je osnovni zadatak propaganda. U prvom